مجاضرات الدفتر

القسم: قال رياطِيع السنة: إلرابعة على المادة: منطق رياطي المحاضرة: إلعاش ورا

القسم: تحلل رياطيع السنة: الرابعي عني القالم القسم المالية السنة الرابعي المالية المال
in it much , health fine in it.
ai Wal an II = 1 all
ب عداج من العالم العند العمر العند المعربة المالة الموليانية
AB AB' A'B' A'B
co' 0' 1 10 3
C'D (D) (1) (1) (2)
44 .0
Msp(P,) = ABC'D+B'CD+A'C'D'+A'B'C
Msp12) = ABCD + B'CD + A'C'D' + A'B'D'
SP 2 STAND + ABD + ABD
عالم عن المولان عنه الموسوة الأون منه الحدود المولانية الحدود المولانية الموسوة المولانية الحدود المولانية المولاني
avel aiep cossi plant, aiep d'in do
P = x'y' 2x + Z w' + y w' + X w'
على الم عمل المحمد المح
Zw Zw' Z'w' Z'w 2'=16
xy A FIP
X Y'
X'3'
, 80. 27
Msp(f,) = x'y' w + 2 w' + x 2' + 42'

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)

محاضرات الدفتر

القسم:

السنة: المادة: المحاضرة:

2 w 2'w' 2'w 200 MSplf2) = x'y'Z + yw' + xw' + Z'w بار عنام مخططات كاللغام مراهية الاجمرية لكيمي الحدود التالين f = xy2 + x2' + xyw + x' + x'y' Z'w' f - X'y' + Xy'Z 0 + Xy'Z + yZw' ادم كثير الحدود الأجنوب إليوليان المعلى بمنططات كارنو لتاكي 26 Zw

and dida ، عَلَّهُ الْمِنْ الْمُعَالَمُ الْمُعَالَمُ الْمُعَالَمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ ا مع المُعَالَمُ مَا الْمُعَالَمُ الْمُعَالَمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ ا المرا عَمَان وراد عَن لا تا الماحدال الما عند iailis offe Designs -1 Tailer o, le a l'écons que , « · audio o, he and ادم المراج عمر الحاور سرمة · radio alla 2 (-1 avilla oples de la 2000 ع رول ذكي الله ما ما من منطقة. iel in Si 2+5 experient and -+ TP NP PP' ع اداة الربط (۱) الرجل و افاكان لا قفيتية ع و الم (Loes, 1) (V) but, -101 - 1 الوابع الماطقة اوالارتكال العباراتة on q' prome cher 215 audio alle de q sp andice Total Tille Is on pagilifation aliero منطقاً: لنعن المابع المنطق الريكل العباري، अमेर करियं के कार्या के विकेट हो हही है। जिस्से प्रांत .

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات)

محاضرات الدفتر

السنة: المادة:

القسم: ال

المحاضرة:

ं येन عبدانية أدتواج منفية الم الما الما الما المعالم من المعالمة يا فِن إلْمَا عَمْ مَعْ الْمُ وَاللَّهُ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ الْمُعْرِقِينَ عَمْدُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا لتك لا المنظرة المعلقة عر م ولتك الارتكال لعبارات Platri وبغرم أن م و به عمارتان وأن किंगी के कार के कि r ___ \ dd1 P+9

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات) ي

المادة:

السنة :

القسم

	عال:
- auxiai, heli die & aus sie	المحت معدا
P+q, pq+qr, pqr	*pdr
	Pg
P 9 P+9	To All
	02 15
	P9+9× 3=8
P q r pq q = P9 +	9r
	manufacture of the second of t
10000	
0 11 0 0 0	
0 1 0 0 0	
0 0 0 0 0 0	
	r + pq'r'
43.77	TTTTT
	2 = 8
37.57	7. = 0
The state of the s	
The state of the s	
The second secon	and a second contract of the second contract
7 0	

المحاضرة:

السنة: المادة:

القسم:

8 9	v Po	997	Par	Pg'r	Par + Par
	111		0	-0-	0
		0	0		0
10	10	1-1-	0	0	
	0 0	10/		-1	To all the second
	1-10-	0	0	0	
	0 0			1944	20
	0 0	0	0 4	O	
					0
	-	the same and the same			
					عبر بعل للعباد!
V = v-19,		, 500	Paulo	0	تعریب لیکما
1010	si had a	ستاس گ	Elaste.	U == 1	ال المراهد العالم
	- 1 -	51 dr. p	ولا حقوله	م لما م	المعالمة المعالمة
	The state of the s	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			الله الله
1)-	0	q'= (p'=	- 9)		بهنان
6			1,	A Marie Mari	المن الله على
2)	plq.	tr) =	Ptgr	-	
3 %	Olary) -00	ν		il Eul
	Andre	-) -2 K d -	· PY		
P	9 P	9' P'+	q (p)	+9)	
4	11	0 1			
FW - 3 1		1 0	1	-	
0			0		The second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of the section of the second section of the
	1 0 1 0		- 0	-	
		[77			

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات . تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات)

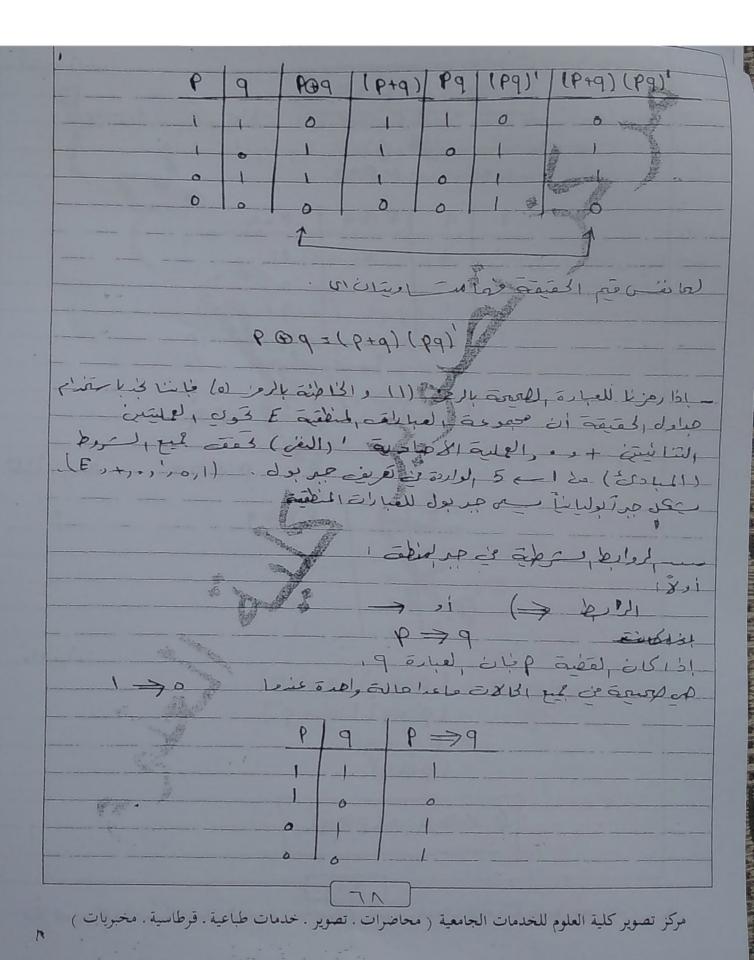
المادة:

السنة

القسم

			· Aun		القسم:	
ios	1 - Indie	51=) (. = .		
	1	مر مر	as dero	5 Telepit	الم الم الم الله	نادمظ
2). P	9 1	941	(9+r)	9-10	+0.5	
					141	. ———
	1					
	0			0	The state of the s	
	0	0	0	2.30		
	-1-		0	0	13	
0	1		0		100	
0	0		0	0	^	
	0 0	0	0 14	0	0	
The second second		-	1	1		
		-	ان ا	ba'll	.مسادس	e'e
60	9+r) +p	8-8	q			
			ā			
-				حقيل)	a in co	12.
		<u> </u>		- The second of the second		
		7	24 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -	·(510	ا تعریف (
٩١٩ خسر المعال خ		1-1-21	1 ' 1			. 6 .
110000		ر المعرف الأ	طعس	رست مسا	م و مار	لتحي
0	@ q = pq'	+0'0	* the state of the	i	الم التالية	مالعبا
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		4	***************************************	Andrew American	Andrews I I be	
(0 Riot) 1)0	ما ولذلك لُكُ	ما کلہ	أه ٥ دل	Poi	her P @q	211
					104	
	reference of the service decomposition of the province				:100)	المريث
		-		ق الحدول	ان بواب عاد	اسك
di di	P @ 9 = (1(p+9)	P.9)	,		
(4° -	,		()			17 September 1
		1 management of the second			and the second s	
				**		
		1.77				

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات) د



المادة:

السنة

القسم

(lama):
idi chi
$P \Rightarrow q = p' + q$
Charit as a pides 16 ar reb!
21
=NP+q
$P \neq P \Rightarrow q \qquad P+q$
1 1 0 1 1 1
(p⇒q)=(p+q)=p,q
P C q bulling
P P P
0
0+0
elégis (9€91-19=9) (9€91-19=9)
= (p'+q)(q'+p)
= p'q' + qp
$= (\rho \oplus q)''$
$P \Leftrightarrow q = (P \oplus q)'$
79

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير. خدمات طباعية. قرطاسية. مخبريات) م

قسم:

سالتوتولوجي والتناقف

المسكل العبدان من توتولوج أو استدلال بالمالكان عيم علم المعتقة واحدة المسكل المعتقة المعتاد المستدلال في المعتقدة المعتاد المستدل من المعتقدة المعتاد المستدل من المعتقدة المعتاد المستدل من المستدلال ونما عدا ذلالي المستدلال ونما عدا ذلالي المستدلال المستدلال ونما عدا ذلالي المستدلال المستدلال ونما عدا ذلالي المستدل

وتال

سين الى من العبارات المستركاء تناقف أو فله ذاك :

1) $(p+q') \Rightarrow pq$ 2) $(p\Rightarrow q)(q\Rightarrow p')$ 4) $(p\Rightarrow q) \leftrightarrow (p+q')$

باستنام مؤمى مبرول وبالم ما مرول المعتقة

المرابة المحاجزة

~ ~

مركز تصوير كلية العلوم للخدمات الجامعية (محاضرات. تصوير . خدمات طباعية . قرطاسية . مخبريات) م